ABSOLYTE® GP

ESPECIFICACIONES DE LOS MÓDULOS DE BASTIDOR PARA RELEVADOR

GNB INDUSTRIAL POWER

SECTION 26.13S 2012-03

ABSOLYTE® GP

EL LÍDER MUNDIAL EN SUMINISTRO DE CORRIENTE CON BATERÍAS SELLADAS VRLA

• La aleación de la malla positiva es ecológica, ofrece un contenido reducido de materiales peligrosos y puede reciclarse por completo.

• La aleación de la malla positiva patentada de plomo-calcio-estaño-plata ofrece 1200 ciclos a 80% D.O.D. @ 25°C (77°F), y una vida útil de 20 años con un servicio de carga lenta y continua @ 25°C (77°F).[2]

• Los separadores de tapete de vidrio (AGM) ofrecen una eficiencia para la recombinación del oxígeno mayor del 99%.

• La baja resistencia del tapete de vidrio mejora el desempeño de la descarga a alta velocidad.

• No se necesita agregar agua.

APLICACIONES

• Centrales telefónicas
• PBX (conmutadores)
• Micro ondas
• CEV-envolvente
• Radio celular

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS AGREGADOS

• No se requiere una habitación separada para la batería
• Puede integrarse dentro de otros compartimientos del equipo
• Soporta el congelamiento
• Recuperación después de una descarga profunda
• Acepta carga a alta velocidad
• Puede reciclarse conforme a los estándares internacionales
• Diseño con una vida útil de 20 años para aplicaciones de volta lento continuo @ 25°C (77°F)[2]
• Cubierta transparente para el módulo con retardante de fuego
• Se monta en bastidores de telecomunicaciones estándar de 19 x 23 pulgadas
• Capacidad de sustitución de la celda simple
• Están disponibles los bastidores del relevador y soportes de la base

ESPECIFICACIONES DE LA CELDA

Recipiente y cubierta: Propileno estándar.
El retardante de fuego UL94 V-0/ con límite de inflamabilidad del 28% es opcional.
Separadores: Matriz microporosa de vidrio centrifugado.
Ventilación de seguridad: Presión de apertura de 3 a 10 libras por pulgada cuadrada, con sellado automático.
Terminales: Inserto de cobre sólido.
Placa positiva: Malla positiva patentada de Plomo-calcio-estaño-plata
Placa negativa: Malla de aleación de plomo-calcio.
Diseño con una vida útil de 20 años para aplicaciones de voltaje lento continuo @ 25°C (77°F).2
Descarga automática: 0.5 a 1% máximo por semana @ 25°C (77°F).
Voltaje continuo para carga de mantenimiento: 2.23 a 2.27 VPC (está recomendado el valor de 2.25) @ 25°C (77°F).
1200 ciclos: D.O.D del 80% @ 25°C (77°F)
Temperatura de operación: se permiten rangos de temperatura entre –40°C (-40°F) a +50°C (122°F),
(se verá afectado el desempeño de la batería y la vida útil).

1 Comparado con Absolyte IIP

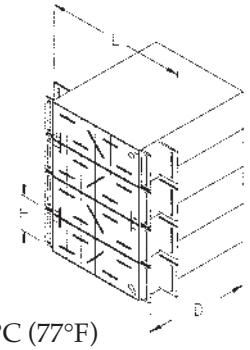
2 Cuando se opera conforme al Manual de instrucciones y operación

ABSOLYTE® GP

Dimensiones y pesos del módulo de bastidor del relevador Absolyte® GP

TIPO DE MODULO	VOLTIOS	CUBIERTA NOM AH (8 HR)	DIMENSIONES DE APILADO						PESO DESEMPACADO		PESO EMPACADO DOMESTICO		PESO EMPACADO PARA EXPORTACION	
			LONGITUD		ANCHO		PROFUNDIDAD O ALTURA							
			IN	MM	IN	MM	IN	MM	LBS	KG	LBS	KG	LBS	KG
BASTIDOR PARA EL RELEVADOR MONTABLE DE 19 PULGADAS														
6-50G05-R19	12	104	20.31	516	6.49	165	15.15	385	132	60	148	68	192	88
5-50G07-R19	10	152	20.31	516	6.49	165	15.15	385	149	68	160	73	201	92
4-50G09-R19	8	208	20.31	516	6.49	165	15.15	385	149	68	160	73	203	93
3-50G13-R19	6	312	20.31	516	6.49	165	15.15	385	163	74	178	81	225	103
5-90G07-R19	10	256	20.31	516	6.49	165	22.48	571	242	110	256	117	304	139
4-90G09-R19	8	344	20.31	516	6.49	165	22.48	571	250	114	265	121	310	141
3-90G11-R19	6	432	20.31	516	6.49	165	22.48	571	233	106	247	113	292	133
3-90G13-R19	6	520	20.31	516	6.49	165	22.48	571	266	121	283	129	337	154
2-90G15-R19	4	608	20.31	516	6.49	165	22.48	571	215	98	230	105	278	127
BASTIDOR PARA EL RELEVADOR MONTABLE DE 23 PULGADAS														
6-50G05-R23	12	104	24.31	618	6.49	165	15.15	385	132	60	148	67	192	87
6-50G07-R23	12	152	24.31	618	6.49	165	15.15	385	174	79	184	84	226	103
5-50G09-R23	10	208	24.31	618	6.49	165	15.15	385	181	83	192	87	235	107
4-50G13-R23	8	312	24.31	618	6.49	165	15.15	385	208	95	223	101	270	123
6-90G07-R23	12	256	24.31	618	6.49	165	22.48	571	282	128	296	135	344	156
5-90G09-R23	10	344	24.31	618	6.49	165	22.48	571	301	137	316	144	361	165
4-90G11-R23	8	432	24.31	618	6.49	165	22.48	571	295	134	309	140	354	161
4-90G13-R23	8	520	24.31	618	6.49	165	22.48	571	339	154	356	162	410	186
3-90G15-R23	6	608	24.31	618	6.49	165	22.48	571	299	136	314	143	362	165

* Incluye un espacio adicional de 77 mm (3") para el conjunto de la cubierta del módulo



Para los datos de rendimiento adicional, refiérase a la Sección 26.10

Amperios para 1.75 voltios finales por celda @ 25°C (77°F)

TIPO DE MODULO	HORAS										
	24	12	10	8	7	6	5	4	3	2	1
50G											
50G05	5.1	9.3	11	13	14	16	18	22	27	37	58
50G07	7.7	14	16	19	22	24	28	33	41	56	87
50G09	10	18	22	26	29	33	37	44	55	75	116
50G13	15	28	33	39	44	49	56	67	83	112	175
90G											
90G07	12	23	27	32	36	41	47	55	69	93	151
90G09	17	31	36	43	48	54	63	74	92	124	201
90G11	21	39	46	54	60	68	78	93	115	155	251
90G13	25	47	55	65	73	82	94	111	138	186	302
90G15	30	55	64	76	85	96	110	130	162	217	352

NOTA: El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Si tiene preguntas, comuníquese con su representante de ventas GNB local para aclaraciones. Las velocidades mostradas asumen conexiones que se han dimensionado de modo apropiado.

GNB Industrial Power –
El Líder en la Industria.

GNB Industrial Power, una división de Exide Technologies, es líder mundial en aplicaciones de energía de red, incluidas las redes de comunicación de datos / sistemas UPS para equipos y sistemas de control, generación de energía eléctrica y sistemas de distribución, así como una amplia gama de energía de reserva industrial aplicaciones. Con una amplia capacidad de manufactura instalada, tanto en los Estados Unidos como en Europa, así como un verdadero alcance internacional (con operaciones en más de 80 países) en el área de ventas y servicio, GNB Industrial Power está excelentemente posicionada para satisfacer sus necesidades de energía de reserva, tanto de manera local como en todo el mundo.

Respaldada por más de 100 años de innovación tecnológica, el groupo Network Power es líder en la industria con las marcas internacionales más reconocidas, como ABSOLYTE®, SONNENSCHEIN®, MARATHON®, SPRINTER®, ONYX™, RELAY GEL®, y GNB® FLOODED CLASSIC®. Son símbolos de calidad, confiabilidad, desempeño y excelencia en todos los mercados a los que sirven.

GNB Industrial Power se enorgullece de su compromiso por lograr un mejor medio ambiente. Su programa de Control Total para las Baterías, un enfoque integral para la fabricación, distribución y reciclaje de baterías de plomo/ácido, se ha desarrollado para garantizar un ciclo de vida seguro y con responsabilidad en todos sus productos.

GNB Industrial Power
USA – Tel: 888.898.4462
Canadá – Tel: 800.268.2698

www.gnb.com

GNB INDUSTRIAL POWER
A Division of Exide Technologies